49 日本国特許庁 (JP)

49特許出篇公額

♥公開特許公報(A)

昭56—73579

Mint. CL' B 05 D 7/04 G 03 C 1/74

運別記号

庁内整理番号 7048-4F 7124-2H

多公開 昭和56年(1981)6月18日 発明の数 1 李龍朱 宋龍査

(全 3 頁)

●塗布物の製造方法

2019 窗 昭54-149792

2H 昭54(1979)11月19日

@発 明 者 内田勇

> 日野市さくら町1番地小西六字 其工業株式会社內

位 発明 者 栗原清

日野市さくら町1番地小西六写

其工業株式会社内

②発明 者 奥秋知久

日野市さくら町 1 番地小西六写 真工業株式会社内

砂発 明 者 早川秀行

日野市さくら町1番地小西六军 真工某株式会社内

伊 野 者 萧生政志

日野市さくら町1番地小西六写

直工基件式会社内

*ወ*ኝ: 明 者 相次一縣

日野市さくら町1番地小西六军

真工建技式会社内

顧 人 小西六写真工業株式会社

東京都新宿区西新宿1丁目26番

2号

1967 理 人 桑原養姜

最終質に註く

公明の名称

宣布物の展立方法

2. 停許費求の意思

甚至写物に重布液を塗布して塗冶層をつくり、 医皇帝層が更集する意と世歌布層の最から皇帝遊 を抵取り、次いで上記の旅布局を拒集させる連布 他の复立方法とかいて、皇帝家を最取る長引ノメ **ルの中央部から収集を皇布彦属部にর出させ、こ** の展体と重有厚質器の重石製とを併せて乗引ノメ ルに乗引することを券索とする最高物の要達方法。 3. 発明の辞載な監明

本発明は、差有害の製造方法に関するもので ある.

一代に、写真フィルムペース等の研究事物に含 存取を登るすると表面盛力の影響で登の記録した 皇者層ができる。この記算した最の存在は、皇者 層金体の電景を考しく走らせる。このため重大な 乾燥行力が必要となる。また、この縁を十分に変 義させないで未乾燥の状態で煮透すると、量の量

布念が登送ロークに付着して終れたり、また、こ の最が十分に定義しないうちに登る他をローラに 春見ると、最が先行部に装着して色の雲断工程で 巻きほぐす場合を有物が切れる等の故障が発生す

これらの不都合を無く才手段として、甚麼事物 の再語に高気を吹き付けたがら被弦右面を書らし、 最高度を拡延せしめて豊富を行たう万田や、豊石 着り最のみに速常の乾燥とは別に加助空気を吹き 付けて強制的に変要させる方法等が知られている。 しかしながら、これらの方法には大事かりな事業 が必要とされ、またその無存に非常に面倒である。

このような不恭合、不便をなくす技費をして、 保証ジャケットを有する独心を表現用ペイプ(表 引ノズル)により、亜省産の最高の流布袋を長収 る方法が得公司 52-38407 ラ公復によって知られ ている。しかし、かかる基盤によっては長時間に わたる皇布作皇の場合に皇布彦良恵用パイプのノ メル先輩が北右後の設理によって最まることが多 く、十分な母親を発揮しえない問題の虫ずること

- 2 -

が有男した。

 e^{t}

でって、本発明の目的は長時間の金布において 6里布裏の因者によってノメル先頭の話まりを虫 じない金布最市の厚裏部の金倉包を設立する方法 を提供することである。

本見男の目的は、被政府を出来を登者して 数項層をつくり、反政有層が電景する首に区最着 層の最から登場変を長取り、次いで上記の登者着 を電景させる豊本物の製造方法において、並有能 を重複る長引ノボルの中央部から変体を登布部 部に実出させ、この変体と登布部第の金布設と を併せて長引ノボルに長引することによって達成 まれる。

本発明の評議を実施例について超速により配明 する。

第1世紀上び第2届において、最引ノズル 1 は 扱引用国口でもその一階に、穿液用国口3をその 側面に有し、その内部に被体成出ノズル 4 を吸引 ノズル 1 の低面量部 5 に取けた離ねち 6 に変体域 出ノズルの外質を建立くに取けた離ねち 7 を場合

- 3 -

この取の条件は実験により容易に求めることが できるが、一貫を示せば下記の通りである。

装御用幕口の電径

5. 5 = 6

存息用質口部の圧力

-900 =/Aq

液体質出孔の官種

4 = 4

液体検出ノメルからの検出産量 20 cc/tais

MB456- 73579(2)

させ乗引ノメルミに対して並体費出ノメルもを図 転させることドよって乗引用器口等3と歌 産出 ノメルもの変体状出口をとの難属を任念に貫宜し うるようにしている。世引着の何差には3世の命 ねち孔りを設け、これらと感染した3個の調査と スロセ集合させて異型ビスロの一道を製作を出し メル4の外型化圧量させ、3個の調整ビス泊のの ◆を回収させるとその軸方向に多動し、乗引用高 口でと東洋県出ノズル4の液体費出口8との祖介 的位置を興寒しうろようにしている。家体成出ノ ズルもの気体費出孔8の圧労業の先進部は温水を 孝くペイプと要求しうろようにしてある。 乗引ノ メル1 の先端部Iaは乗引ノメル1 の本体Ibと集合 ドより 意識可能となっており、先達者15のドーム 亜部はは内部の聖後に呑合のよいように透明材料 でできている。

次に、豊本層をゲル化して乾燥させるゼラテン を含む構成層を有する感光背料を豊強する。合に この装置を適用する方法について説明する。

皇布家を皇布長、軍集工権当の工程において、

- 4 -

最引用買口2の先端と

複重等物との発展

180 #

複体模出口10の外畳と表引ノズル

1のドーム重要の内壁との関係 L5~2 m 本発明に係る厚潔数去接触は、重る収からの容 低の蒸発や重岩板の冷却によるゲル化等によって 固化しやすい重石液を重石した厚質部の重布液を 数去する酸に吸引用間口に目前りの発生がなく是

母周安定した作金を可能にする利点を有する。

4. 図面の痩単な説明

第1回は本発明に係る厚度な去染量の無路例の正面型、第2回は第1回に示した集費の側面図である。第3回は全帯をの関係位置を検断面図で示した説明由である。

1 ---- 表引ノズル 1b --- 会引レズル1の本体1c ---- 会引ノズル1のドーム語 2---- 会引用領ロ

3 ----- 券製用舞口

4 :---- 製体費出ノズル

5 ----- 表引ノメル1の単語量部 6 ----- 単ねち

7 ……益ねち

5 ----- 並体療出口

9 ---- 単ねぢ孔

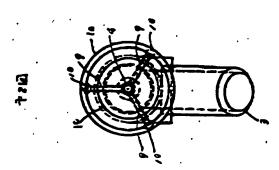
ガーー関連ビス

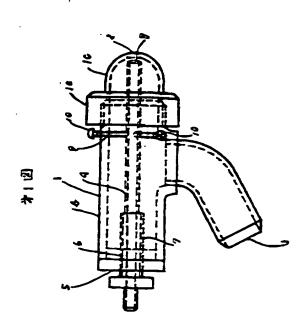
·舞蹈56- 73579(3)

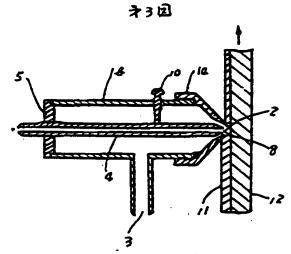
[8 ……象引ノズル1の先通常 | 11 …… 厚貫賞

2……甚至方面

美 香 双 金 人彭力







sing 103
retracting extend roading furtherdung of wester

-

第1頁の続き

②発明者田島敏雄日野市さくら町1番地小西六写 真工業株式会社内